

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název	Město Turnov
Sídlo	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČO	00276227
DIČ	CZ00276227
Č. účtu	
Jednající	Ing. Tomáš Hocke, starosta města
ve smluvních	
a technických věcech	
za objednatele	

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název	Stavby Flamberg s.r.o.
Sídlo	Slévárenská 467, 543 71 Hostinné
IČO	07189281
DIČ	CZ07189281
Č.ú.	
Zastoupen	
ve smluvních a	
technických věcech	
za zhotovitele jedná:	

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Účelem předmětu smlouvy „**Oprava dešťové kanalizace včetně komunikace na Malém Rohozci, lokalita U knihovny**“ je provedení opravy dešťové kanalizace včetně následné opravy komunikace.
- 2.2. Stavební práce budou vycházet z projektové dokumentace společnosti PVK projekt s.r.o., zak. č. 22 - T065 z 04/2023 a z výkazu výměr.

2.3. Specifikace a technické podmínky

Účastník je povinen v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.

Předmět musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN) a obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky.

Zadavatel dále upozorňuje účastníka na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Účastník se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně platných norem.

V případě jakéhokoliv rozporu mezi výkresovou a textovou částí a výkazem výměr je hlavním dokumentem pro zpracování nabídkové ceny elektronická forma výkazu výměr. Uchazeč je povinen před podáním nabídky zkontrolovat s odbornou péčí soulad projektové dokumentace a výkazů výměr. Nedostatky ve výkazech výměr, zjištěné následně, nemohou být uchazečem uplatněny jako důvod pro změnu ceny za dílo a náklady vzniklé z takového důvodu jdou plně k jeho tíži.

Zhotovitel je dále povinen :

- zajistit přípravu staveniště – zabezpečit staveniště (např. oplotit místo staveniště proti vstupu nepovolaných osob);
- zhotovitel je povinen zajistit vlastní sociální zařízení;
- ohlásit dopředu prováděné práce – investičnímu technikovi;
- zajistit případné pronájmy pozemků a záborů veřejného prostranství;
- zajistit přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště a odebranou energii uhradit;
- vlastní realizaci předmětu zakázky bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na okolní stavby, na životní prostředí a na okolí stavby;
- zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele;
- zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem díla (vytýčení všech stávajících inženýrských sítí (IS) na staveništi a zajištění jejich ochrany během provádění stavby, geodetické zaměření po dokončení stavby);
- zajištění potřebných povolení pro dopravní omezení a s tím souvisejícího dopravního značení po dobu stavby, pokud to bude způsob a postup výstavby vyžadovat;
- zajištění kompletační činnosti - předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);
- provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí zajištění nutných kontrol hutnění podkladních vrstev základů objektů a komunikací;
- provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;

- pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- 2.4. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené. V případě nesouladu projektové dokumentace a výkazu výměr jsou pro výpočet nabídkové ceny rozhodující výkazy výměr.
 - 2.5. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv vícepráce) nebo naopak neprovedení některých naceněných prací (tzv omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
 - 2.6. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původnímu výkazu výměr, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
 - 2.7. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Nebude-li takové ocenění možné, bude postupováno podle aktuálně použitého platného ceníku zhotovitele (RTS, URS,...) minus 10 %.

III. Místo a doba plnění, časový harmonogram

- 3.1. Místem plnění je pozemek parc. č. 438 v katastrálním území Malý Rohozec.
- 3.2. Zahájení zakázky.....nejpozději do 3 dnů od předání a převzetí staveniště (předpoklad 01.04.2024)
- 3.3. Ukončení zakázkynejpozději do 45 dnů od předání a převzetí staveniště (nejpozději do 30.06.2024)

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 22.02.2024 podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	1.299.941 Kč
Výše DPH	272.988 Kč
Cena díla včetně DPH	1.572.929 Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci

odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.

- 4.4. Platba bude provedena na základě **měsíční fakturace**, vždy se soupisem skutečně provedených prací, odsouhlasených pověřenou osobou objednatele.
- 4.5. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 21 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 4.6. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu.
- 4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

V. Způsob a podmínky provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 5.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.
- 5.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.

- 5.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD). Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námitky do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Tento deník musí být v době smluvního termínu provádění prací fyzicky uložen na místě plnění a přístupný k prohlídce a zápisům. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávnění provádět:

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Technický dozor stavebníka



- 5.6. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.7. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.8. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.9. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou, popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.11. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.12. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započatím prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelům sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.
- 5.13. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.
- 5.14. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit:
- dodržování pracovněprávních předpisů (zákoník práce a zákon

o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností, zejména zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci, odměňování zaměstnanců a zajištění pracovních podmínek, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet;

- řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči případným poddodavatelům.

VI. Převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednatel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla nebo části díla podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění, potřebné zkoušky a měření, veškeré nezbytné revize, atesty, doklady o likvidaci vybouraného materiálu, návody, záruční listy, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník.
- 6.4. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících, Návody ke kontrole a údržbě atd. osvědčující, že výrobky splňují požadavky dle příslušných norem a zákonů.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, vydat protokol o převzetí prací na kteroukoliv část díla. Částí díla se v této souvislosti rozumí zejména, nikoli však pouze, předání takové části díla, která tvoří řádně samostatně provozuschopný funkční celek v rámci předmětu této smlouvy.

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti Zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na staveniště. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení subdodavateli.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelům k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsáný v čl. II. Předmět díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.

- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14 dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.
- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. **Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob, a to nejméně ve výši pojistného krytí 1 mil. Kč.**
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. 8603561306 uzavřenou u dne 21.04.2022 ve výši **30 milionů korun českých**.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinnosti průběžného úklidu apod.).

- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, pohledávky na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli na zaplacení Ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v ObčZ.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:

Zhotovitel nezačíná práci na díle ve lhůtě dle článku III. Smlouvy (předání a převzetí staveniště).

Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo

Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělku díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).

- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči Zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví ani přes výzvu Zhotovitele v dodatečné 7 denní lhůtě.
- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.
- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je Objednatel

oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným Objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese Zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se Zhotovitel příslušný rozdíl Objednateli nahradit, odstoupil-li Objednatel od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem (sníženou o Objednatel uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30 dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem **č. 89/2012 Sb., občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 9.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.5. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. IX. odst. 5 této smlouvy
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 9.8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.

- 9.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

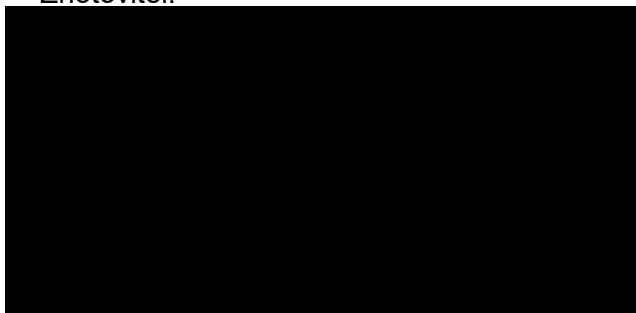
Přílohy:

Příloha č. 1: Výkaz výměr

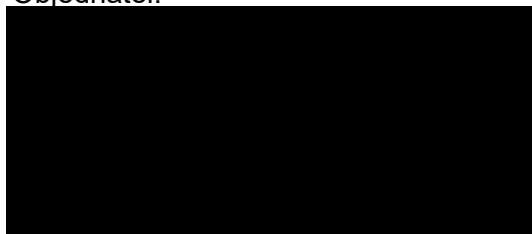
Vdne..... 2024

V Turnově dne 2024

Zhotovitel:



Objednatel:



.....
Ing. Tomáš Hocke,
starosta města

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3356/300	Oprava dešťové kanalizace	JKSO	827.22
Objekt	Název objektu		SKP	
300	Oprava dešťové kanalizace		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	99
3356	Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec		Náklady na m.j.	13 131
Projektant	PVK Projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PVK Projekt s.r.o.			
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo	1756/2023
Rozpočtoval			Počet listů	10

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 224 941	Zařízení staveniště	15 000
Z	PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	5 000
R	M práce celkem	0	Vytýčení stavby a podz. inženýrských sítí	10 000
N	M dodávky celkem	0	Dokumentace skutečného provedení	5 000
ZRN celkem	1 224 941		Geodetické zaměření stavby	30 000
			DIO	10 000
HZS	0			
ZRN+HZS	1 224 941			
ZRN+ost.náklady+HZS	1 299 941		Ostatní náklady celkem	75 000
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum : 13.května 2023			Datum : 22.02.2024	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			1 299 941 Kč	
DPH 21,0 %			272 988 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 572 929 Kč

Poznámka :

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet : 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	540 460	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	26 095	0	0	0	0
5 Komunikace	397 991	0	0	0	0
8 Trubní vedení	233 665	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	26 729	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 224 941	0	0	0	0

OSTATNÍ AVEDEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název OaVRN	Kč		Kč
Zařízení staveniště	15 000		15 000
Kompletační činnost (IČD)	5 000		5 000
Vytýčení stavby a podz. inženýrských sítí	10 000		10 000
Dokumentace skutečného provedení	5 000		5 000
Geodetické zaměření stavby	30 000		30 000
DIO	10 000		10 000
CELKEM OaVRN			75 000

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*1,10+1,60*(1,60-1,10)*5 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00	m2			20 646,75
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*1,10+1,60*(1,60-1,10)*5 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00	m2			11 815,91
3	114211103R00	Odstranění betonových trub do DN 300 mm, ve výkopu Položka obsahuje odstranění materiálu obklopujícího potrubí v míře nutné pro vyzvednutí, rozpojení trub, uchopení a vyzvednutí trub z výkopu a uložení na dopravní prostředek včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatek za skládku. Stoka DK PVC DN300: Stávající betonové potrubí DN300:101,00	m			16 160,00
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Položka platí i pro případné přečerpávání splašků během realizace stavb Stoka DK PVC DN300:250 Kanalizační přípojky PVC DN150:10	h			20 020,00
5	130001101RRX	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Včetně případných nutných dokopávek a ručního výkopu podél sousedících inženýrských sítí a provedení sond před samotnou realizací výkopů. Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 4 - 25%:208,5347*0,25	m3			18 246,80
6	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách bagrem s kladivem Položka obsahuje odstranění materiálu obklopujícího betonové a železobetonové konstrukce v míře nutné pro vyzvednutí, rozpojení konstrukcí, uchopení a vyzvednutí konstrukce z výkopu a uložení na dopravní prostředek včetně odvozu na skládku zhotovitele a poplatek za skládku. Stoka DK PVC DN300: Stávající betonové šachty na betonovém potrubí DN300:6,3585	m3		6,36	20 347,20
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30)	m3			38 057,56

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		km 0,098.98 - 0,100.48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 50%:208,5347*0,5				
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100.48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 50%:208,5347*0,5*0,5	m3			1 772,55
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100.48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 4 - 50%:208,5347*0,5	m3			40 455,71
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100.48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12	m3			1 772,55

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 4 - 50%:208,5347*0,5*0,5				
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m Stoka DK PVC DN300: km 0,000 - 0,014.11:14,11*(1,12+2,25)/2*2 km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*(2,25+2,25)/2*2 km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*2,50*2 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*2,25*2	m2			31 275,14
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m Stoka DK PVC DN300: km 0,000 - 0,014.11:14,11*(1,12+2,25)/2*2 km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*(2,25+2,25)/2*2 km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*2,50*2 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*2,25*2	m2			15 637,57
13	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele Začátek provozního součtu Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146 Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 4 :208,5347	m3			46 920,31
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Zásyp ŠD fr. 0-63 mm:132,5559 Začátek provozního součtu Výkopy: Stoka DK PVC DN300: km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30) km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30) km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30) km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30) Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5 Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12 Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30) Odpočte lože, potrubí a obsypů: Stoka DK PVC DN300:-(98,98+2*1,50)*1,10*(0,15+0,30+0,30) Kanalizační přípojky PVC DN150:-(4,30+3,90)*1,00*(0,15+0,15+0,30) Odpočet objemu RŠ:-12,7623	m3			14 581,15

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3			10 819,38
		Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*(1,10*(0,30+0,30)-0,15^2*Pi)				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*(1,00*(0,15+0,30)-0,075^2*Pi)				
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7 č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3			39 621,59
		Začátek provozního součtu				
		Stoka DK PVC DN300:				
		km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30)				
		km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30)				
		km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30)				
		km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30)				
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5				
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12				
		Odpočet objemu stávajících RŠ:-15,6146				
		Odpočet objemu původního betonového potrubí:-10,2224				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30)				
		Konec provozního součtu				
		V hornině tř. 3 - 4 :208,5347				
17	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m			33 578,64
		Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*2+(1,60-1,10)*2*5				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*2				
18	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus			11 160,00
		Stoka DK PVC DN300:				
		Stávající poklopy:6				
19	979082113RSZ	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku zhotovitele	t			18 470,14
20	979089001R00	Poplatek za skládku stavební suti šěrky z komunikací, skupina odpadu 010408	t			7 661,68
21	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600cm2 skupina 170302	t			3 830,85
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologick				
22	58337308R	Štěrkopísek frakce 0-2 tř.B	t			20 313,85
		Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*(1,10*(0,30+0,30)-0,15^2*Pi)*1,0973*1,01				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*(1,00*(0,15+0,30)-0,075^2*Pi)*1,0973*1,01				
23	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t			97 294,88
		Zásyp ŠD fr. 0-63 mm:132,5559*1,873*1,01				
		Začátek provozního součtu				
		Výkopy:				
		Stoka DK PVC DN300:				
		km - 0,001.5 - 0,000:1,50*1,10*(1,12-0,30)				
		km 0,000 - 0,014.11:14,11*1,10*((1,12+2,25)/2-0,30)				
		km 0,014.11 - 0,098.98:(98,98-14,11)*1,10*((2,25+2,25)/2-0,30)				
		km 0,098.98 - 0,100,48:(100,48-98,98)*1,10*(2,50-0,30)				
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5				
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,10)*9,12				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*(2,25-0,30)				
		Odpoče lože, potrubí a obsypů:				

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka DK PVC DN300:-(98,98+2*1,50)*1,10*(0,15+0,30+0,30)				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:-(4,30+3,90)*1,00*(0,15+0,15+0,30)				
		Odpočet objemu RŠ:-12,7623				
		Konec provozního součtu				
	Celkem za	1 Zemní práce				540 460,19
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3			14 987,06
		Stoka DK PVC DN300:(98,98+2*1,50)*1,10*0,15				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*0,15				
25	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod poklapy,výšky do100 mm	kus			3 960,00
		Volba položky se řídí výškou prstence nebo rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových výrobků;				
		Stoka DK PVC DN300:				
		VP H60:5				
		VP H80:1				
26	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod poklapy,výšky do200 mm	kus			3 990,00
		Stoka DK PVC DN300:				
		VP H120:6				
27	59224346.B.R	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 60/600/120	kus			1 081,71
		Stoka DK PVC DN300:				
		VP H60:5*1,01				
28	59224347.B.R	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 80/600/120	kus			237,55
		Stoka DK PVC DN300:				
		VP H80:1*1,01				
29	59224349.B.R	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 120/600/120	kus			1 838,91
		Stoka DK PVC DN300:				
		VP H120:6*1,01				
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				26 095,23
Díl:	5	Komunikace				
30	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t			30 750,72
		Stoka DK PVC DN300:((98,98+2*1,50)*1,10+1,60*(1,60-1,10)*5)*0,20*1,873				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*0,20*1,873				
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t			106 343,19
		Stoka DK PVC DN300:((98,98+2*1,50)*1,10+1,60*(1,60-1,10)*5)*0,10*2,5				
		Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,00*0,10*2,5				
32	572713112R00	Vyrovnání povrchu krytů kamen. obaleným asfaltem	t			54 285,00
		Stoka DK PVC DN300:				
		Celková plochy komunikace :280,00*0,05/2*2,50				
		Rezerva 10%:280,00*0,05/2*2,50*0,1				
33	573111121R00	Postřik infiltr., množství zbytkov. poj. 0,60kg/m2	m2			12 012,00
		Stoka DK PVC DN300:				
		Celková plochy komunikace :280,00				
		Rezerva 10%:280,00*0,1				
34	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11+ obrusný, nad 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2			190 960,00
		Stoka DK PVC DN300:				
		Celková plochy komunikace :280,00				
		Rezerva 10%:280,00*0,1				
35	938908411RRR	Očištění povrchu krytu omytím	m2			3 388,00
		Stoka DK PVC DN300:				

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Celková plochy komunikace :280,00 Rezerva 10%:280,00*0,1				
36	938909311R00	Odstranění nánosu z povrchu živičného nebo beton. Stoka DK PVC DN300: Celková plochy komunikace :280,00 Rezerva 10%:280,00*0,1	m2			252,56
Celkem za		5 Komunikace				397 991,47
Díl:	8	Trubní vedení				
37	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. Stoka DK PVC DN300: Kanalizační přípojky PVC DN150:4,30+3,90	m			1 295,60
38	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Stoka DK PVC DN300:98,98	m			22 270,50
39	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 Stoka DK PVC DN300: Odbočka PVC DN300/150/45° pro kanalizační přípojky PVC DN150:2	kus			576,00
40	891183439RX0	Přepojení potrubí PVC na přípojkách DN 150 včetně dodávky přepojovací tvarovky Položka obsahuje přerušení stávajícího potrubí, montáž a dodávku příslušné tvarovky pro propojení stávajícího potrubí s novou přípojkou nebo RŠ DN150 Stoka DK PVC DN300: Kanalizační přípojky PVC DN150:2	kus			13 652,00
41	891183440RX4	Propojení potrubí BT DN300 na novou nebo RŠ včetně dodávky propojovací tvarovky Položka obsahuje přerušení potrubí, montáž a dodávku příslušné tvarovky nebo přechodky pro propojení stávajícího potrubí s novou RŠ DN1000 Stoka DK PVC DN300: Napojení stávajícího potrubí na RŠ ŠD5:1 Napojení stávajícího potrubí na RŠ ŠD9:1	kus			17 600,00
42	892601153R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 100 m V položce je zakalkulováno: a) otevření a uzavření revizních šachet a čistících kusů b) natažení vysokotlakých hadic k místu odkud se bude kanalizace čistit c) vyčištění potrubí tlakovou vodou nebo motorovým pérem. Stoka DK PVC DN300:98,98	m			2 029,09
43	892855113R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m Provedení kaberové prohlídky včetně dodání elektronického záznamu na CD zadavateli a tištěné dokumentace průběhu kamerové prohlídky Stoka DK PVC DN300:98,98	m			8 413,30
44	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže rovné na kroužek, hmotnost do 0,5 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Stoka DK PVC DN300: Skruž H250:1	kus			470,00
45	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus			1 740,00

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže rovné na kroužek, hmotnost přes 0,5 do 1,4 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Stoka DK PVC DN300: Skruž H500:3				
46	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže přechodové na kroužek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců Stoka DK PVC DN300: Kónus H600:4 ZD H200:1	kus			2 450,00
47	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, šachtová dna na kroužek, hmotnost do 2,0 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; Součástí položky je i podbetonování ŠD v tl. min 10 cm Stoka DK PVC DN300: Šachtové dno pro PVC DN300/600:4 Šachtové dno pro PVC DN300/1000:1	kus			6 100,00
48	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg Stoka DK PVC DN300: Poklop - Vtoková mříž:5	kus			3 250,00
49	286111903.R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN min. 12 DN 150 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, SN 12 kN/m², zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dříků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jištěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Stoka DK PVC DN300: Kanalizační přípojky PVC DN150:(4,30+3,90)*1,03	m			3 348,92
50	286111934.R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN min. 12 DN 300 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, min. SN 12 kN/m², zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dříků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jištěna výztužným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Stoka DK PVC DN300:98,98*1,03	m			78 093,24
51	286506131.R	Odbočka kanaliz. PVC QUANTUM SDR 34 DN 300/150/45° Tvarovky kanalizačního systému PVC QUANTUM SDR 34	kus			5 504,10

Položkový rozpočet

Stavba :	3356 Oprava dešťové kanalizace Malý Rohozec	Rozpočet: 3356/300
Objekt :	300 Oprava dešťové kanalizace	Oprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Q-KGEA300/150/45 Stoka DK PVC DN300: Odbočka PVC DN300/150/45° pro kanalizační přípojky PVC DN150:2*1,015				
52	55244405.R	Vtoková mříž v litinovém rámu D400 KASI KDL7MB Kanalizační vtoková mříž v litinovém rámu s patkou, určená pro odvodnění komunikací s dopravní zátěží D400, horizontální PUR tlumící vložka na rámu a přížinové zajištění víka rámu. Světlost 605 mm Výška 100 mm třída zatížení D400 Stoka DK PVC DN300: Poklop - Vtoková mříž:5	kus			12 699,75
53	592243592.R	Zákrytová desk TZK-Q.1 1000x625/200/D400 INTEGRO Stoka DK PVC DN300: ZD H200:1*1,01	kus			2 832,60
54	592243593.R	Konus šachetní TBR-Q.1 1000x625/600/120SKP INTEGRO Stoka DK PVC DN300: Kónus H600:4*1,01	kus			5 968,49
55	592243594.R	Skruž šachetní TBS-Q.1 1000/250/120 SP INTEGRO Stoka DK PVC DN300: Skruž H250:1*1,01	kus			1 145,34
56	592243595.R	Skruž šachetní TBS-Q.1 1000/500/120 SP INTEGRO Stoka DK PVC DN300: Skruž H500:3*1,01	kus			3 883,98
57	592243705.R	Dno šachetní TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 včetně kynety dle PD Stoka DK PVC DN300: Šachtové dno pro PVC DN300/600:4*1,01	kus			23 118,90
58	592243708.R	Dno šachetní TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000 včetně kynety dle PD - skluz s čedičovou výstelkou Stoka DK PVC DN300: Šachtové dno pro PVC DN300/1000:1*1,01	kus			17 223,58
	Celkem za	8 Trubní vedení				233 665,39
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t			26 729,19
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				26 729,19